


## INFORMAZIONI PERSONALI



## ALBERTO BORGHI

 via P. Sassi n° 20 41124 MODENA (MO)

 059 6232787  348 7364823

 [info@albertoborghi.it](mailto:info@albertoborghi.it)

 <https://albertoborghi60.wixsite.com/albertoborghi>

Sesso Maschile | Data di nascita 08/05/1960 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

**Attività di progettazione e direzione dei lavori strutturali nel campo dell'edilizia civile – Ingegnere senior**  
**Laurea in ingegneria civile sezione edile**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- |                          |  |
|--------------------------|--|
| da settembre 2014        | <p><b>titolare di studio di ingegneria</b><br/>Modena – via P. Sassi 20</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di progettazione e direzione dei lavori di interventi edilizi e strutturali nell'ambito dell'ingegneria civile e industriale</li> <li>▪ Ingegnere strutturista nell'ambito di interventi di recupero e restauro di beni vincolati</li> <li>▪ Progettista di opere di trazione elettrica per linee filo tramviarie a Modena</li> <li>▪ Saggi, verifiche strutturali in opera e prove di carico per valutazione della sicurezza di edifici</li> <li>▪ Collaudatore di opere private e pubbliche</li> </ul> |
| da ott. 2007 a set. 2014 | <p><b>associato allo studio “Spazio Progetto”</b><br/>Modena – via P. Giardini 431/C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di progettazione e direzione dei lavori di interventi strutturali nell'ambito dell'ingegneria civile e industriale</li> <li>▪ Attività di verifica acustica e di collaudo in opera</li> <li>▪ Collaudatore di opere private e pubbliche</li> </ul>  |
| da gen. 1997 a set. 2007 | <p><b>socio dello studio “Progetti Integrati di Ingegneria”</b><br/>Modena – via P. Giardini 431/C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di progettazione e direzione dei lavori di interventi edilizi e strutturali nell'ambito dell'ingegneria civile e industriale</li> <li>▪ Progettista di opere di urbanizzazione e di interventi strutturali nell'ambito privatistico e pubblicitario</li> </ul>  |
| da gen. 1990 a dic. 1996 | <p><b>socio della società di ingegneria Politecnica</b><br/>Modena – via G. Galilei 220</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di progettazione e direzione dei lavori di interventi e strutturali nell'ambito dell'ingegneria civile e industriale privata e pubblica</li> <li>▪ Progettista di opere infrastrutturali (tangenziali, linee ferroviarie secondarie, sottopassi,...)</li> </ul>  |
| da gen. 1986 a dic. 1989 | <p><b>collaboratore della società di ingegneria Politecnica (già Cooperativa Ingegneri e Architetti di Modena)</b><br/>Modena – via G. Galilei 220</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di aiuto progettista ed ingegnere junior di interventi strutturali nell'ambito dell'ingegneria civile</li> </ul>  |

e industriale privata e pubblica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 23 luglio 1986 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri Provincia di Modena al n° 1223
- 11 dicembre 1985 Laurea in Ingegneria Civile  
Università degli studi Alma Mater di Bologna
- luglio 1979 Diploma di maturità classica  
Liceo classico San Carlo di Modena

ALLEGATI

---

Si rimanda all'allegato elenco esplicativo delle competenze acquisite, corsi frequentati, attestati oltre che delle dotazioni di personale e strumentali di studio



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'A. Borghi'. To the right of the signature is a circular blue stamp. The text within the stamp reads: 'ALDO INGEGNERI', 'PROV. MODENA', and 'N. 1223'. The outer ring of the stamp contains the text 'Ord. Ing. ALBERTO BORCHI'.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

- “Apparecchi di sollevamento e affini” (1993)
- “Seminario Eurocodici EC1-EC2 ed EC3” (1996)
- “Sicurezza nei cantieri” (1999)
- “I parametri di progetto nella relazione geotecnica” (1999)
- “Metodologia e pratica per l’elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e del fascicolo tecnico” (1999)
- “Modifiche al D.Lgs. 494/96 introdotte dal D.Lgs. 528/99” (2000)
- “Progettazione infrastrutture per la mobilità” (2003)
- “Calcolo agli elementi finiti” (2003)
- “Corso di informazione e di primo aggiornamento per l’applicazione dell’Ordinanza n. 3274/2003” (2004)
- “Consolidamento sismico di edifici in calcestruzzo e muratura con materiali compositi” (2004)
- “Progettare e costruire solai e tetti in legno” (2005)
- “Tecnico competente in acustica ambientale” (2006)
- “Progettazione delle strutture di calcestruzzo con gli eurocodici” (2007)
- “Workshop sulla progettazione stradale” (2007)
- “Progettare edifici in calcestruzzo in zona sismica” (2008)
- “Progetto di strutture antisismiche con pareti in c.a. ed in acciaio” (2011)
- “Seminari di aggiornamento per Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili” D.Lgs. 81/2008 (2012)
- “Analisi e rinforzo di edifici prefabbricati in c.a.” (2012)
- “Analisi push over degli edifici in c.a.” (2012)
- “Dall’analisi di vulnerabilità sismica alla definizione del progetto per edifici” (2012)
- “Geotecnica essenziale ed opere di sostegno” (2013)
- “Il patrimonio architettonico religioso: salvataggio e conservazione e valorizzazione di chiese e conventi nelle aree terremotate emiliane” (2014)
- “Geotecnica e fondazioni profonde: Micropali, pali, palificate” (2014)
- “Tecnica GEORADAR” (2014)
- “La chiesa di San Felice Vescovo Martire: Esperimenti di ricostruzione - San Felice sul Panaro (2014)
- “Rilievo delle chiese” (2015)
- Aggiornamento normativa VVF DM 2015 (2016)
- Normativa, revisione e collaudo dei sistemi di ancoraggio (2016)
- Aggiornamento 81/08 Coordinatori sicurezza cantieri (2017)
- Vulnerabilità sismica e progettazione di interventi di adeguamento/miglioramento per edifici industriali prefabbricati esistenti (2017)
- Edifici esistenti ed analisi di vulnerabilità sismica (2017)
- Analisi modale sperimentale per il monitoraggio dinamico delle strutture (2017)
- Tamponamenti in muratura soggetti ad azione sismica: dalla sperimentazione alla progettazione (2018)
- Costruzioni esistenti: cosa cambia con la NTC 2018 (2018)
- NTC 2018: le novità per gli edifici esistenti in muratura (2018)
- Costruzioni di acciaio alla luce delle nuove NTC 2018 (2018)
- Direzione lavori: le nuove Linee Guida ANAC (2018)
- “Ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle (2018)
- “Vibrazioni indotte” (2018)
- “VVT Regola Tecnica Verticale Uffici e Compartimentazione (2018)
- “Edifici esistenti alla luce della Circolare esplicativa 7/2018 delle NTC 2018” (2019)

<b>ATTESTATI DI STIMA</b>
<b>Consiglio Nazionale Ingegneri</b> per: Impegno profuso nell'attività tecnica di assistenza alle popolazioni dell'Abruzzo colpite dal sisma del 6 aprile 2009
<b>Ordine Ingegneri Provincia di Modena</b> per: Impegno profuso nell'attività tecnica di assistenza alle popolazioni della Bassa Pianura Emiliana colpite dal sisma del 20 e 29 maggio 2012
<b>Ordine Ingegneri Provincia di Modena e IPE Ingegneri per la Prevenzione e le Emergenze</b> per: Impegno profuso nella partecipazione alle attività tecnico scientifiche di rilievo dei danni e valutazione di agibilità post-sisma a supporto della Protezione Civile Nazionale in occasione degli eventi sismici Centro Italia 2016

<b>TECNICO COMPETENTE</b>
Tecnico competente in acustica ambientale - Iscritto al n. 132 dell'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale della provincia di Modena - Corso n. 005/MO 2005 approvato con D.G.P. 124/2005
Tecnico abilitato alle figure di Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 dal 1997
Tecnico iscritto all'Elenco dei professionisti previsto dalla L. 818/84 – N° MO 01223 I 00269
Tecnico abilitato alle Metodologie II livello MTP (Martinetti Piatti)
Tecnico abilitato alle Metodologie II livello GPR (Geo Radar)
Tecnico abilitato alle metodologie II livello IM (Ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia)

## ALTRE NOTIZIE

## ATTREZZATURE:

N° 5 Workstation Intel Xeon con monitor 27, 32 e 38"

PC iMac 27 e MacMini

Notebook MacBook Air

Sistema di stampa, acquisizione immagini e FAX DEVELOP INEO +308

Plotter a colori HP T920 A0

Scanner Océ 4236 A0 grande formato

Modem Fibra

Gli strumenti hardware sono connessi mediante rete

## ATTREZZATURE PER COLLAUDI:

Pacometro, per verificare l'armatura presente, Hilti Ferrosan PS200, Hilti PS35 e Hilti PS38

Sclerometri digitale e meccanico

Misuratore della velocità delle onde ultrasoniche nel calcestruzzo

Uso combinato Sclerometro-Ultrasuoni, per l'applicazione della metodologia SONREB

Resistenza all'estrazione di inserti (Prove di Pull-Out)

Carotatrice HILTI DD 120

Attrezzatura per prove di carbonatazione

Pompa idraulica e martinetto da 50 kN per prove di carico su piastra

Pompa idraulica e martinetto per prove di carico su strutture con comparatori centesimali analogici e digitali

Sega circolare, pompa idraulica, martinetti piatti e deformometro per prove sulle murature (determinazione di resistenza e moduli elastici)

Penetrometro da legno RESI F per la misura della resistenza alla penetrazione nei materiali lignei

Penetrometro da legno Wood Peecker

Accelerometri triassiali con sensori wireless e datalogger

Monitoraggio strutturale MOVE Solutions wireless con Gateway, inclinometri e Deck per monitoraggio spostamenti verticali

Cella di carico NBC per la verifica ed il collaudo di funi e linee vita

## ATTREZZATURE PER VERIFICHE E INDAGINI TERMOGRAFICHE

Apparecchiatura per termografie FLIR B360

Termocamera FLIR ONE

## ATTREZZATURE PER RILIEVI

Laser Scanner CAM2 Focus3D LLS061202129

Livello laser Hilti PM-4M

GeoRadar GPR con antenna IDS 600 MHz e antenna 3,0 GHz

Fonometro Cesva SC310 per rilievi acustici

con sorgente Lookline D303 e macchina per calpestio

Macchina fotografica Canon EOS D7 con software di correzione distorsioni